

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTROLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS:	Un an	Six mois
Suisse	Fr. 14.05	Fr. 7.05
Union postale	» 26.—	» 13.—
Majoration pour abonnement par la poste		
Compte de chèques postaux IV b 426		

Paraissant le Mercredi et le Samedi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES A L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL.

Annonces: Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 21, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger

ANNONCES
suisse 30 centimes, offres et demandes de places 20 centimes la ligne, étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance.

Nos exportations d'horlogerie en 1929

IV.

Poursuivant notre étude de l'exportation d'horlogerie suisse à destination des principaux marchés du globe, nous traversons maintenant l'Atlantique et arrivons aux *Etats-Unis*: Ce pays, qui vient toujours en tête sur la liste des marchés de notre horlogerie, a donné beaucoup d'inquiétudes aux exportateurs, à cause de son projet de révision du tarif douanier, dans un sens encore plus protectionniste. Ces inquiétudes se sont produites par des chiffres qui sont extrêmement éloquentes par eux-mêmes, ainsi que le lecteur pourra s'en rendre compte.

Exportation de montres et de mouvements:

1929 4,596,621 pièces valant fr. 56,807,000
1928 3,142,258 pièces valant fr. 42,590,000

Augmentation 1,454,363 pièces et fr. 14,217,000
soit le 46 % en quantité et le 33 % en valeur.

Si l'on ajoute à cela une augmentation de deux millions 854,000 fr. pour les boîtes de montres, les ébauches et les pièces détachées finies de montres, on arrive à une augmentation totale de 17 millions de francs par rapport à 1928.

Les exportations en masse ont déjà commencé en janvier 1929, et le mouvement s'est accentué au cours des mois suivants, malgré les avertissements nombreux donnés par les organisations horlogères et par les personnes au courant de la situation sur le marché américain. L'augmentation du nombre de pièces exportées, qui, de janvier à avril, a été de 50 % par rapport aux envois faits pendant les mois correspondants de 1928, passe subitement à près de 100 % en mai, juin et juillet, dépasse même ce pourcentage en août, mais à partir du mois de septembre, la proportion revient à 50 %, diminue encore en octobre et novembre, où l'augmentation par rapport aux mois correspondants de 1928 est insignifiante. Ensuite, c'est la situation inverse qui se produit. Le nombre de pièces exportées en décembre 1928 est supérieur à celui enregistré en décembre 1929.

On pourrait suivre: en étudiant les fluctuations de notre exportation, les diverses phases de la révision du tarif au cours de 1929.

Tout d'abord, celle où les membres de la commission des Voies et Moyens ainsi que les représentants de la Chambre s'ingéniaient à qui mieux mieux à élever la barrière protectionniste contre l'entrée de nos produits, puis ensuite la seconde phase, où le Sénat s'efforçait de détruire le travail des députés pour finir par revenir aux droits du tarif actuel.

Il est probable que si, par un revirement qui n'a rien d'étonnant aux *Etats-Unis*, le Sénat s'avisait d'abandonner sa politique de baisse pour en revenir à celle adoptée par la Chambre des représentants, nous assisterions de nouveau à une recrudescence très appréciable de nos exportations.

Mais en attendant, la régression de cette exportation se fait de plus en plus sentir.

Le marché américain, étant donné les stocks exagérés constitués si imprudemment, devient de moins en moins réceptif et les chiffres de nos exportations en janvier 1930 atteignent à peine la moitié de ceux enregistrés pendant la période correspondante de 1929.

Il est vrai que la situation économique actuelle des *Etats-Unis* est aussi pour quelque chose dans cette diminution de nos exportations. A fin 1929, nous avons en effet été témoins de l'effondrement du château de cartes constitué par les valeurs en bourse; actuellement, on parle avec insistance du chômage industriel, qui prendrait des proportions inquiétantes.

Tout ceci doit engager nos exportateurs à la prudence, car, pour un temps indéterminé, la capacité d'achat du marché des *Etats-Unis* risque d'être bien diminuée.

Nos exportations en 1929 peuvent se détailler comme suit: (les chiffres de 1928 sont indiqués entre parenthèses)

Mouvements 2,707,800 pièces valant fr. 35,723,000 (2,146,000 p., valant fr. 30,723,000); montres en métal 1,655,000 p. et fr. 13,082,000 (920,490 p., fr. 7,167,000); montres en argent 14,300 p. valant fr. 895,000 (16,200 p., fr. 742,000); montres en or 15,600 p. valant fr. 3,255,000 (13,700 p., fr. 2 millions 483,000); chronographes, montres compliquées, etc. 26,600 p. valant fr. 845,000 (23,700 p., fr. 688,000); montres pour autos et autres montres 176,600 p. valant fr. 3,207,000 (21,184 p. valant fr. 787,000).

Mentionnons en outre:

427,600 boîtes valant fr. 532,000 (311,000 p. valant fr. 447,000); il s'agit essentiellement de boîtes de montres en métal commun. Ebauches de montres 42,46 qn. valant fr. 279,000 (20,52 qn. valant fr. 317,000); pièces détachées finies de montres 449,18 qn. valant fr. 6,727,000 (303,82 qn. valant fr. 3 millions 920,000).

Le *Canada* se signale, lui aussi, par une augmentation assez importante de la valeur de l'exportation (fr. 7,561,000 en 1929 contre fr. 7,014,000 en 1928) alors que le nombre de pièces exportées est resté à peu près le même (898,000 pièces en 1929 et 896,000 en 1928).

La situation générale du *Canada* n'appelle aucune remarque spéciale, aucun fait vraiment saillant ne s'y étant produit, propre à exercer une influence marquée dans un sens ou dans un autre, sur nos relations avec ce pays. Il n'est cependant pas exclu que la menace d'élévation des droits surgie aux *Etats-Unis* soit pour quelque chose dans l'augmentation de nos exportations au *Canada*. La frontière entre les deux pays est, en effet, extrêmement longue et les droits exagérés, dont sont frappées les montres aux U. S. A. est une bien grande tentation. Notre exportation au *Canada* se répartit comme suit:

Mouvements 466,800 p. valant fr. 5,198,000 (386 mille 400 p., fr. 4,664,000 fr.); montres métal 416,200 p. valant fr. 1,659,000 (497,900 p., fr. 1 million 869,000); montres argent 5,500 p. valant

fr. 145,000 (5,300 p. fr. 108,000); montres en or 2,700 p. valant fr. 351,000 (2,200 p., fr. 225,000); chronographes, etc. 700 p. valant fr. 23,000 (500 p. fr. 15,000); montres pour autos et autres montres 6,000 p. valant fr. 185,000 (4,300 p., fr. 133,000).

Ajoutons à cela 132,000 boîtes de montres (essentiellement en métaux communs) valant fr. 306,000 (126,000 p., fr. 394,000) et 14,30 qn. de pièces détachées finies de montres, valant fr. 269,000 (14,39 qn. et fr. 220,000).

Après notre voyage à l'extrême nord du continent américain, passons à l'extrême sud, puisque, par ordre d'importance parmi les marchés de notre industrie, après le *Canada*, vient l'*Argentine*. Ce marché, comme du reste pour ceux de l'Amérique du Sud, dépend avant tout de la situation de l'agriculture, une bonne récolte amène automatiquement une situation prospère, à condition, naturellement, qu'elle se vende bien, ce qui n'est malheureusement pas toujours le cas. En 1929, par exemple, des difficultés économiques très grandes ont surgi, par suite de la baisse des cours du blé.

Nos exportations d'horlogerie s'en sont ressenties; nous avons, en effet, exporté 610,000 p. en 1929 contre 658,000 en 1928, valant fr. 6,313,000 en 1929 contre fr. 6,352,000 en 1928.

Le détail de nos exportations est le suivant:

Mouvements 406 p. valant fr. 4,000 (577 p., fr. 4,000); montres en métaux communs 544,000 p. valant fr. 3,577,000 (589,100 p., fr. 3,752,000); montres en argent 43,300 p. valant fr. 1,120,000; montres en or 18,800 p. valant fr. 1,449,000 (16,000 p., fr. 1,307,000); chronographes, etc. 1,200 p. valant fr. 71,000 (1,300 p., fr. 97,000); autres montres et montres pour autos 600 p. valant fr. 5,000 (900 p., fr. 11,000).

Si nous remontons maintenant vers le Nord, nous arrivons au *Brésil* qui, lui aussi nous a acheté bien moins de montres l'année passée que la précédente: 137,700 p. valant fr. 2,940,000 en 1929 (187,400 p., fr. 4,276,000) et les résultats de janvier 1930 ne permettent pas d'augurer une amélioration de la situation pour l'année qui vient de commencer.

Nos exportations se répartissent comme suit:

Mouvements 200 p. valant fr. 7,000 (500 p., fr. 13,000); montres métal 126,000 p. valant fr. 2 millions 121,000 (163,200 p., fr. 2,558,000); montres argent 2,500 p. valant fr. 90,000 (6,800 p., fr. 217,000); montres en or 7,000 p. valant fr. 679,000 (14,000 p., fr. 1,387,000); chronographes, etc. 1,100 p. et fr. 21,000 (1,300 p., fr. 43,000); autres montres et montres pour autos 800 p. et fr. 22,000 (1,400 p., fr. 58,000).

L'*Uruguay*, coïncé entre le *Brésil* et l'*Argentine*, est un pays de 1,720,000 habitants. Or, en 1929, il a importé plus de montres que le *Brésil*, qui a 37 millions d'habitants! La clé de ce mystère doit être recherchée, d'une part dans le fait que les droits de douane au *Brésil* sont ridiculement élevés, et, d'autre part, dans le fait que la frontière brésilienne offre des possibilités illimitées qui font la fortune de toute la gent peu intéressante de ceux qui vivent du commerce irrégulier et illégal. Une telle situation, — si elle fait le bonheur de quelques intéressés

ADOLPHE ADLER

3, Rue Adrien Lachenal, GENÈVE

Téléphone 22.463

ACHATS
VENTES
TAILLIERESSpécialités
en tous
genres
deBrillants
et Rosesbrillants
ronds et de taille
fantaisie pour la
décoration des montres
et de la bijouterie.**Ecole d'Horlogerie et de Mécanique**
ST-IMIER

Formation de:

**Techniciens
Praticiens
Spécialistes**Horlogers
et
mécaniciensDélai d'inscription **20 Mars 1930.**Pour tous renseignements s'adresser à la
Direction. 282**MANUFACTURE D'HORLOGERIE AID. GROSSENACHER, Grenchen**accepte toujours commandes pr 23,6 mm (10 1/2 lig.),
27,7 mm (12 lig.), 29,3 mm (13 lig.), 36,9 mm (16 lig.),
38,3 mm (17 lig.), 40,6 mm (18 lig.), 42,8 mm (19 lig.)
et 12 size négative ancre, bonne qualité et courante.
Avis aux intéressés. 211**FABRIQUE DE RESSORTS**

Exportation.

Spécialité:
Ressorts soignés

Temple allemand 91,93,95

LA CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 24.40

V. GEISER & FILS**Mr. BAYER de New-York**sera prochainement à La Chaux-de-Fonds,
nouveau et tous les articles pour le marché amé-
ricain l'intéresseront.Les offres sont à adresser dès le **10 mars** à la
maison **Vye. de Louis Goering, Chaux-
de-Fonds.** 359**MAISON ANGLAISE**demande offres pour pièces cylindre et ancre, métal,
argent et or, cal. 5 1/4 à 19 lig.

Faire offres avec dernier prix à

„The Fountain Watch Co“

Minerva Palace, Chaux-de-Fonds.

Paiement comptant. 400

Chef de fabricationpour petites ou grandes pièces cherche place analogue
ou à défaut décodeur ou visiteur de rouages ou
d'échappements.Offres sous chiffre P 10097 Le à Publicitas La
Chaux-de-Fonds. 374**STOCK****A vendre** à prix avantageux, 4 à 5 gros-
ses de mouvements, 5 1/2 lig., **Aurore**, ovales
et rectangulaires, 17 rubis, qualité soignée, ca-
drons argent. Quelques grosses de mouvements
10 1/2, 9 3/4 et 8 3/4, Fontainemelon
17, 15 et 6 rubis, bouchons soignés.

Le tout avec marques américaines.

Adresser offres sous chiffre **E 20581 U** à
Publicitas, Bienne. 365**Voyageur**très expérimenté dans l'horlogerie, connaissant à
fond clientèle de différents pays d'Europe et d'Amé-
rique, cherche place auprès de bonne maison.
Moralité absolue. Certificats de premier ordre.
Offres sous chiffre **P 15129 C** à Publicitas
La Chaux-de-Fonds.**Décapage, taillage, finissage de roues**
pour l'horlogerie, compteurs, etc.Fabrication d'étampes en tous genres, acier et laiton,
décapages et repassagesSpécialité: Roues ancre, taillage et finissage,
roues entraîneurs taraudées pour pivoteurs.

Travail fidèle et consciencieux

Se recommande à MM. les fabricants d'horlogerie
et branches annexes. 389**Ch. Quartier**

Rue de la Poste 6, BIENNE 8

Angleterre**Maison anglaise** chercheoffres de montres de tous genres, ancre et
cylindre, ainsi que nouveautés.

Paiement comptant.

Adresser offres sous chiffre **P 21408 C**
à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 410**AU DÉCOR**se spécialise dans le décor
moderne en or mixte, de boîtes baguette et
autres boîtes en tous genres et grandeurs.**AU DÉCOR** fait un travail parfait à des
prix très modérés. 411

Manège 24. La Chaux-de-Fonds. Tél. 27.70

Polissage de pierres fines

en tous genres 395

Glaces, Gouttes bombés et plats
Polissage de biseaux des pierres à embouffir

Travail rapide et soigné.

Prix sans concurrence.

Louis STECK, polisseur
LUCENS**Horloger spécialisé**dans le travail extra-soi-
gné et muni des meilleures
références désire entrer en
relations avec bonnes mai-
sons pour travail à domi-
cile comprenant repas-
sages, démontages, remon-
tages, emboîtages, de tous
genres, depuis les pièces
baguettes, les extra-plats
et les chronomètres.Faire offres sous chiffre
P 15114 C à Publicitas
Chaux-de-Fonds. 361**Offre avantageuse**

1. Lot calottes, 10 1/2 lig.,
935/1000, mirage, A. S.,
15 rubis.
2. Lot calottes, 10 1/2 lig.,
plaqué M. G. B., 5 ans,
mirage, 15 rubis, soi-
gnées.

Prix et échantillons four-
nis sur référence par **case**
**Eaux-Vives 3355, Ge-
nève.** 368**Qui**sortirait commandes en
mouvements et montres,
19 lig., 23/12, en qualité
soignée et bon courant. On
se recommande également
pour le terminage de mou-
vements 5 1/4 à 10 1/2 lig.Faire offres sous chiffre
L 555 Sn à Publicitas Soleure.**Un horloger complet**capable de diriger son département de repas-
sage et remontage de mouvements extra-soignés
(dès 6 lig. baguette à 17 lig. 7/12). Situation
d'avenir à personne compétente.Inutile de se présenter sans de sérieuses
références.Ecrire sous chiffre **P 21410 C** à Publici-
tas Chaux-de-Fonds.

On cherche d'occasion une

petite presse

ou un grand

balancier à mainAdresser offres sous chiffre **P 21384 C** à
Publicitas Chaux-de-Fonds. 385Atelier bien organisé
pour la**terminaison**de la petite pièce cylindre
5 1/4, 6 1/2, 8 3/4 et 9 lig., en
qualité garantie, demande
à entrer en relations d'aff-
aires avec fabricant d'hor-
logerie.Faire offres sous chiffre
P 9988 C à Publicitas
Chaux-de-Fonds. 404**S. WATERMAN,**91 a. Hatton Garden,
LONDON E. C. 1.Achat grand comptant
montres et mouvements.**Employé**actif, connaissant fabrica-
tion, vente, voyages, comp-
tabilité notions anglais et
allemand, cherche situa-
tion, éventuellement repré-
sentation.Faire offres sous chiffre
L 55188 X à Publicitas La
Chaux-de-Fonds. 407**Horlogerie-****Bijouterie**Personne désirant s'éta-
blir trouverait un stock de
marchandises ainsi que 2
banques et layette avec
5.000 verres de montres de
toutes formes: **A vendre**
en bloc ou en détail.S'adresser sous N° 2221 L
à Publicitas Lausanne. 406Maison spécialement or-
ganisée pour 10 1/2 et 12
lignes 390**cherche
commandes**de préférence maison four-
nissant l'ébauche brute.Faire offres sous chiffre
03106 à Publicitas St-Imier.**Montres-cylindre**

5 1/4, 10 1/2 lig., spéc. 9 lig.

JEAN STRUB, 98

Promis Watch,

Bettlach. (Soleure)**Rubattel, Weyermann S. A.**

Rue du Parc 118

La Chaux-de-Fonds

Téléphone 15 13

Décoration et fabrication de boîtes or et platine

Cadrans métal et argent

**entreprend dès ce jour la gravure de poinçons
pour marques de fabriques.** 375**TH. MAEDER, Bienne**

Maison fondée en 1866

Téléphone 28.37

Plaqué or galvaniqueMarque déposée M. B.
P. O. G.Se fait en qualité 5, 10 et 20 ans, en 14 et 18 kt.
Maison de toute confiance. 408**Les machines à numérotter CHOPARD**pour Boîtes et Mouvements, pièces détachées d'automobiles et
mécaniques sont reconnues les meilleures.

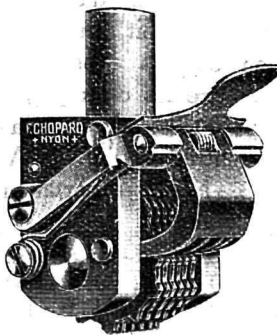
— Fonctionnent sur tous les Continents —

Machines à NUMÉROTÉ pour PANTOGRAPHES

Balanciers Col de Cygnes, vls de 25 à 35 mm.

Etablissement F. CHOPARD, Nyon Tél. 3.52

GRAVURE SUR MÉTAUX, POINÇONS, CLICHÉS



— fait, par contre, un tort considérable au commerce de la montre suisse au Brésil et aussi au fisc brésilien qui s'entête à ne pas voir le tort que lui cause sa politique de prohibition.

Nos exportations en Uruguay se sont tout naturellement ressenties de la situation peu favorable du commerce d'horlogerie au Brésil; elles sont en légère diminution.

Nous avons exporté en 1929, 147,500 p. valant fr. 2,676,000 contre 165,000 p. valant fr. 2,678,000.

Le détail de nos exportations est le suivant:

Mouvements 200 p. valant fr. 4,000 (150 p., fr. 2,000); montres métal 111,200 p. valant fr. 679,000 (125,400 p., fr. 676,000); montres argent 9,200 p. valant fr. 307,000 (8,800 p., fr. 237,000); montres or 25,900 p. valant fr. 1,650,000 (29,400 p., fr. 1 million 702,000); chronographes, etc. 200 p. valant fr. 15,000 (500 p., fr. 41,000); montres autres et montres pour autos 800 p. valant fr. 21,000 (600 p., fr. 20,000).

Vient ensuite le Chili, où nous avons exporté 88,600 p. valant fr. 1,751,000 en 1929; contre 72,100 p. valant fr. 1,490,000 en 1928. Les principaux postes de notre exportation sont:

Montres métal 27,900 p. valant fr. 804,000 (44,700 p., fr. 526,000); montres argent 11,000 p. valant fr. 267,000 (10,300 p., fr. 235,000); montres or 8,600 p. valant fr. 643,000 (7,600 p., fr. 577,000).

Vénézuéla. En 1929, nous y avons exporté 85,000 p. valant fr. 1,036,000 contre 51,100 p. valant fr. 695,000. Les principaux genres d'articles exportés sont les suivants:

Montres métal 78,300 p. valant fr. 669,000 (45,400 p., fr. 404,000); montres argent 2,500 p. valant fr. 56,000 (1,500 p., fr. 36,000); montres or 3,500 p. valant fr. 272,000 (3,900 p., fr. 248,000).

Colombie. Exportation 1929: 77,100 p. valant fr. 1,282,000; exportation 1928: 103,800 p. valant fr. 1,368,000. Depuis le mois d'août 1929, nos exportations n'ont cessé de diminuer et 1930 ne s'annonce pas mieux.

Les principaux postes de notre exportation sont les suivants:

Montres métal 65,400 p. valant fr. 687,000 (90 mille 900 p., fr. 779,000); montres argent 4,000 p. valant fr. 118,000 (4,100 p., fr. 101,000); montres or 7,200 p. valant fr. 461,000 (7,600 p., fr. 444,000).

Cuba. Nos exportations à Cuba, ainsi qu'à Haïti et à Porto-Rico, ont été de 85,500 p. valant fr. 954,000 en 1929 contre 64,700 p. et fr. 847,000 en 1928.

Principaux articles exportés:

Montres métal 52,500 p. valant fr. 282,000 (32,700 p., fr. 195,000); montres argent 2,300 p. valant fr. 83,000 (3,400 p., fr. 76,000); montres or 8 mille p. valant fr. 338,000 (7,300 p., fr. 329,000); autres montres 1,300 p. valant fr. 36,000 (350 p., fr. 8,000); mouvements 21,200 p. valant fr. 212,000 (20 800 p., fr. 259,000); boîtes de montres 17,700 p. (dont 10,100 en or, 2,800 en argent et 3,800 en métaux communs) valant en tout fr. 257,000 (19,600 p. valant fr. 349,000).

Mexique. Nous avons exporté en 1929: 43,700 p. valant fr. 838,000 (93,700 p. et fr. 1,054,000). La situation politique troublée, ainsi que la révision du tarif douanier, ont sans doute contribué à cette baisse de nos exportations, dont le détail est le suivant:

Mouvements 5,400 p. valant fr. 87,000 (4,000 p., fr. 87,000); montres métal 32,600 p. valant fr. 414,000 (85,300 p., fr. 733,000); montres argent 2,300 p. valant fr. 82,000 (1,500 p., fr. 71,000); montres or 4,400 p. valant fr. 229,000 (2,300 p., fr. 147,000); chronographes 400 p. valant fr. 10,000 (200 p., fr. 3,000); autres montres, etc. 500 p. valant fr. 16,000 (400 p., fr. 13,000); boîtes de montres 28,400 p. (dont 25,600 en métaux communs et 2,800 en or) valant en tout fr. 62,000 (17 mille p., fr. 142,000); pièces détachées finies de montres 9,89 qn. valant fr. 108,000 (5 qn., fr. 67 mille).

Le manque de place nous empêche de traiter dans cet article les autres pays du continent américain. Pour les chiffres totaux de l'exportation dans ces

pays, qui, d'ailleurs n'est pas considérable, nous prions nos lecteurs de se reporter au tableau publié dans la *Fédération Horlogère*, No. 11 du 8 février 1930.

De la concentration

Sur la demande de la Société Suisse des Fabricants de boîtes de montres en or, Monsieur Pillonel, directeur de la Société de rationalisation et d'expertises techniques, Fira, à Lausanne, a donné, samedi 8 mars à l'Hôtel-de-Ville de La Chaux-de-Fonds, une conférence sur « la réorganisation de l'industrie de la boîte de montre en or, soit par concentration, soit par d'autres méthodes d'ententes industrielles ».

M. Pillonel a commencé par examiner les causes du malaise existant actuellement dans l'industrie horlogère. Il les classe comme suit:

1. Gâchage des prix.

Plusieurs industriels, plus nombreux qu'on ne le croit généralement, ne savent pas calculer leurs prix de revient. Ils oublient de tenir compte dans leur calcul, de plusieurs facteurs importants, comme amortissements de l'outillage, du stock, intérêts et escomptes, rémunération de leur propre travail, etc. Certains d'entre eux déterminent leur prix de vente en se basant sur le prix de vente du même article tel qu'il est établi par leur concurrent, en faisant encore subir à ce prix une diminution pour pouvoir lutter plus facilement et enlever des clients à la concurrence. Les industriels fixent donc leur prix de vente, sans avoir calculé leur prix de revient, ce qui est pour toute personne un peu sensée, une hérésie commerciale formidable.

D'autres industriels, qui débutent, veulent se créer une clientèle. Au lieu de l'attirer par la qualité de leurs produits, ils estiment plus simple de l'attirer par le bon marché. Ils livrent donc sciemment leurs montres en-dessous de leur prix normal, dans l'espoir, une fois la clientèle formée, de remonter leurs prix. Cet espoir est fallacieux. En effet, pour pouvoir subsister, un certain nombre de leur concurrents suivront cette baisse de prix pour conserver leurs propres clients, et ces prix anormaux, adoptés avec enthousiasme par les acheteurs ne pourront plus être remontés.

Une troisième classe de gâcheurs de prix est celle de ceux qui vendent bon marché, pour faire beaucoup d'affaires, mais au détriment de la qualité du produit et aussi de la qualité financière de leurs clients.

2. Prix de la main-d'œuvre.

Le prix de la montre n'est plus en rapport avec le prix de la main-d'œuvre. Le prix moyen de la montre était en 1913 de fr. 13.—. Il était monté en 1920 à fr. 23.—. Il est de nouveau en 1929 de fr. 13.— environ. Le coût de la vie, qui était de 100 en 1913 est de 161 à fin 1929. La main-d'œuvre, qui représentait en 1913 le 48 % de la valeur de la montre, en représente en 1929 le 88 %. Le prix de vente de la montre n'est donc plus en rapport avec le coût de la vie et le prix de la main-d'œuvre. Il faut donc réajuster ce prix de vente, soit en l'augmentant, soit en arrivant, par des perfectionnements techniques ou commerciaux à produire meilleur marché.

3. La surproduction.

L'industrie horlogère s'est considérablement développée au cours des années. Sa production de 1928 équivalait à 5 fois sa production de 1891. Son développement a été constant, sauf en 1914, où la guerre a arrêté automatiquement toute production et 1921, année de grande crise. Or, si certains marchés se sont agrandis et améliorés depuis 1891, d'autres débouchés sont momentanément perdus, — Russie — ou devenus de valeur inférieure.

Cette surproduction a été aussi provoquée par la facilité avec laquelle chacun peut s'installer fabricant d'horlogerie.

4. Crise de confiance.

Ce n'est un secret pour personne que nos industriels horlogers manquent de confiance les uns envers les autres. Très individualistes, ils se plient difficilement à une discipline qui serait souvent nécessaire pour ne pas dire indispensable. Ils voient trop souvent leur intérêt personnel immédiat, sans tenir compte de l'intérêt général de l'industrie.

Ayant ainsi examiné et analysé les causes du malaise dont souffre actuellement l'industrie horlogère, M. Pillonel a étudié les moyens d'y remédier, il estime qu'il faut opérer une rationalisation, soit technique, soit commerciale.

Les rationalisations peuvent être obtenues:

1. par le trust, soit par le groupement de toutes ou

partie des entreprises en une seule, sous une direction unique, moyen radical, avec lequel on peut obtenir d'excellents résultats, mais qui a le défaut de supprimer totalement la liberté des anciens chefs d'entreprise.

2. par le cartel. Le cartel est un groupement d'entreprises qui suit une politique commune en laissant subsister les personnalités juridiques de chaque entreprise.

Le cartel peut être constitué de façon différente, soit par le groupement de capitaux (holdings), soit par le groupement économique, soit par le groupement technique.

La Société holding s'intéresse financièrement à un certain nombre d'entreprises en achetant des actions de ces dernières, et les surveille, les contrôle pour arriver à faire rapporter à ses actions un dividende normal.

Le groupement économique fixe, ensuite d'une entente commune, les prix de vente et peut continger la production.

Le groupement technique concentre les outillages et les moyens techniques des intéressés dans le but de diminuer les frais généraux, donc le prix de revient du produit.

Examinant plus spécialement l'industrie de la boîte de montre en or, M. Pillonel estime qu'il serait possible de l'améliorer en créant un cartel de production, soit l'association des fabriques avec la spécialisation du travail. Cette concentration — concernant le travail — pourrait être verticale, c'est-à-dire que chaque fabrique ferait une certaine partie de la boîte, ou horizontale, c'est-à-dire que chaque fabrique ferait un certain genre de boîte. Ce serait donc la spécialisation des fabriques, qui, pour porter tous ses fruits, devrait être renforcée par la constitution d'une société commerciale qui rechercherait les commandes, les répartirait aux membres du cartel, les livrerait ensuite aux fabricants d'horlogerie de qui elle recevrait les paiements.

Les auditeurs de M. Pillonel, au nombre d'une soixantaine, ont été vivement intéressés par cette conférence. La concentration est de plus en plus à l'ordre du jour. Elle est effective dans quelques industries. Elle commence de s'opérer dans l'industrie horlogère. C'est donc un problème du plus haut intérêt et chaque industriel doit l'étudier à fond car la force des choses l'obligera, un jour peut-être plus proche qu'il ne le croit, de la résoudre dans son intérêt personnel, celui de l'industrie en général, et en définitive celui du pays.

Bureaux de Contrôle

Espagne. — Contrôle des métaux précieux.

En complément de la note parue dans le numéro du 5 mars de la *Fédération Horlogère Suisse*, nous sommes à même de publier les renseignements suivants, puisés à bonne source:

L'application du règlement concernant le contrôle des métaux précieux, publiée dans la « Gaceta de Madrid » du 25 janvier, a été suspendue par ordonnance royale, insérée dans la dite Gazette, du 25 février, jusqu'au 1er mai prochain. Le règlement subira probablement encore des modifications. Les délais pour l'entrée en vigueur des différentes dispositions seront fixés dans le nouveau règlement définitif. Une information publique est ouverte, jusqu'au 1er avril, délai pendant lequel les intéressés pourront encore formuler leurs desiderata.

Commerce extérieur

Perse.

Importations:

Valeur: 807,433,373 Krans (Livres sterling 16 millions 394,586) pour l'année 1306 (mars 1927 mars 1928).

Exportations:

Valeur: 1,060,411,054 Krans (Livres sterling 21 millions 531,189), dont 597,273,000 Krans pour les produits de l'Anglo-Persian Oil Co., pour l'année 1306.

Pologne.

Pour l'année 1929, les importations ont atteint 5,087,938 tonnes et 3,112,555,000 zlotys, soit sensiblement moins qu'en 1928. Les exportations ont au contraire augmenté, elles ont été de 21,037,919 tonnes et 2,813,359,000 zlotys. — La balance commerciale est déficitaire de 299,196,000 zlotys, mais ce déficit est très inférieur à celui de 1928 qui avait atteint 854,174,000 zl.



bouvier



LA MARQUE DE QUALITÉ
POUR LA BOÎTE PLAQUÉ OR

Publicité



15 Mars

Dernier délai d'inscription

pour les

Participants à la collectivité horlogère

à la

Foire Suisse, Bâle

26 Avril - 6 Mai 1930

Toutes adhésions doivent être adressées à la Chambre de commerce bernoise, Bienne.

Les exposants qui ne se sont pas annoncés avant le 15 mars ne seront plus admis dans le catalogue.

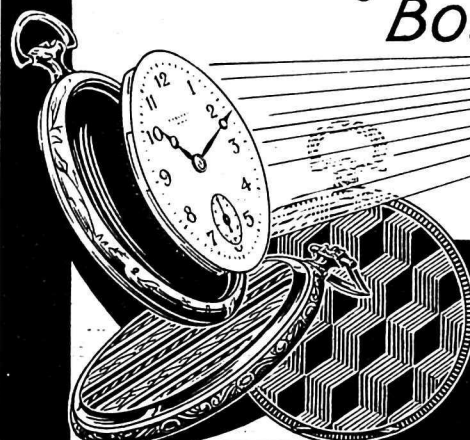
403

Fabricants de boîtes or et argent

Sortez vos **polissages** toutes formes et grandeurs de boîtes fantaisies, soignées, à l'atelier de terminages de boîtes **Ele Kirchhofer, Granges (Soleure)**

3787 — Maison fondée en 1922. Téléphone 3. Route de Soleure 34.

*Aussi facile q'un souffle
est l'emboîtement dans les
Boîtes*



de

R. RAAFLAUB
FABRIQUE DE BOÎTES DE
MONTRES MÉTAL & ACIER
MOUTIER

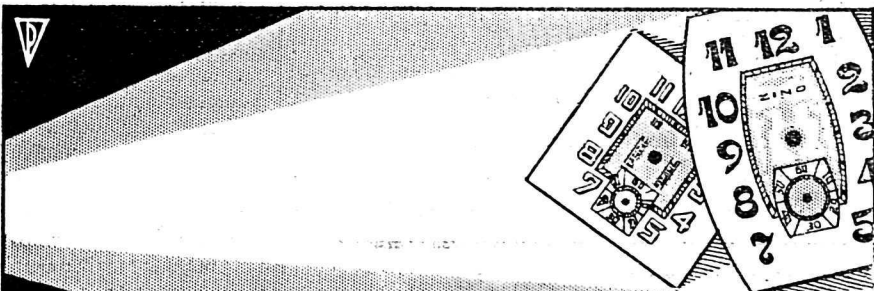
CADRANS NACRE

Pour avoir de beaux cadrans nacre, solides, jolies nuances, heures appliques gravées, de toutes formes, aussi imitation nacre,

adressez-vous à la maison spécialisée

66

LE NACRE S. A., Terreaux 25, La Chaux-de-Fonds.



PROGRESSIA

FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL
FROIDEVAUX & CIE. NIDAU-BIENNE

Pierres fines pour l'Horlogerie

RUBIS SCIENTIFIQUES

qualité soignée en tous genres

fabriqués entièrement (brut compris), par

THEURILLAT & Co
PORRENTUAY

GRENAT, SAPHIRS, RUBIS, ETC.

Livraison par retour.

2291

Vve Henri Butzer

MAISON FONDÉE EN 1899

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Téléphone 9.57

FABRIQUE D'ÉTAMPES

pour tous genres d'industries

SPÉCIALITÉ :

* **Étampes de boîtes** *

argent, métal, or, bijouterie.

161

Chronique des métaux et diamants

Marché diamantaire.

Les affaires sur la place de *Paris* se ralentissent de plus en plus au moment où les places d'*Anvers* et d'*Amsterdam* ont l'air de se ranimer tant soit peu.

Graphiquement les courbes de dépression économique pour la corporation seraient très intéressantes à examiner.

Il ressortirait nettement qu'en dehors des grands centres de production le ralentissement ou l'arrêt de la production dans les centres secondaires ne peuvent avoir lieu simultanément, une crise ne sévissant pas aussi intensément partout à la fois.

Donner un aperçu du marché de *Paris* en l'absence quasi totale de toute transaction serait résoudre le problème de la quadrature du cercle.

Le chômage augmente insensiblement parmi les ouvriers diamantaires.

La situation du marché de *Londres* a peu varié depuis quelque temps. Les affaires ne se sont pas améliorées comme on l'espérait. Bien que les stocks soient généralement faibles, l'accalmie était telle ces temps derniers que les négociants ont adopté une attitude conservatrice, et ne se sont pas empressés de compléter leurs assortiments, même au risque d'être surchargés de stocks.

Néanmoins, le marché reste très ferme, et on n'observe pas de tendance à vendre à perte. En réalité, et vu la tactique adoptée par le Syndicat des diamants bruts de retenir les livraisons de matières premières, il existe actuellement une pénurie marquante dans beaucoup de qualités, et les diamantaires ne voient pas de raison de vendre à des prix inférieurs.

Les articles de bonne qualité sont toujours négligés, et les demandes ne sont pas susceptibles de s'améliorer avant que les affaires n'aient repris généralement et que la question du tarif douanier américain n'ait été solutionnée. Le peu d'affaires que l'on traite s'applique surtout à l'article bon marché.

(Le Grand Négocio).

Postes, Télégraphes et Téléphones

Service postal aérien en 1930.

En conformité d'un accord conclu avec l'Administration des postes italiennes, les objets de correspondance ordinaires et recommandés, pour lesquels ont été acquittées les surtaxes aériennes ordinaires, pourront, à partir du 10 mars, être transportés par les lignes postales aériennes mentionnées ci-après:

1. Genova—Roma: Jours ouvrables.
2. Roma—Napoli—Palermo: Jours ouvrables.
3. Roma—Siracusa—Tripoli: aller: lundi et mercredi, mardi et jeudi; retour: jeudi et samedi, mercredi et vendredi.
4. Brindisi—Valona: Mardi, jeudi, samedi.
5. Tirana—Scutari: Mercredi et dimanche.
6. Tirana—Koritz: Lundi et vendredi.
7. Valona—Argirocastro: Mardi et samedi.

Les envois destinés à être transmis par les postes aériennes d'Italie doivent être dirigés sur les ambulants Lausanne—Domo, train 32, et Bâle ou Zurich—Chiasso, train 70, en vue de leur transport ultérieur par les ambulants Domo—Milano 68 et Chiasso—Gènes 54.

L'office d'échange de Lausanne-gare et l'office de poste de Chiasso 1 loco sont désignés comme bureaux collecteurs.

Pendant la période du 1er mars au 30 avril prochain les avions de la ligne Bâle—Genève—Marseille—Barcelone circulent comme suit: aller: lundi, mercredi, vendredi; retour: mardi, jeudi, samedi.

A partir du 1er et jusqu'au 30 avril prochain, les lignes aériennes Genève—Zurich—Munich—Vienne et Zurich—Stuttgart—Halle/Leipzig—Berlin seront utilisées de nouveau pour le transport régulier d'envois postaux originaires de Suisse à destination de l'Allemagne de l'Autriche et des pays au-delà.

Les vols seront effectués tous les jours ouvrables:

1. Genève—Zurich—Munich—Vienne.
2. Zurich—Stuttgart*)—Halle/Leipzig—Berlin.

Les bureaux de Genève 1 et Zurich Flugplatz fonctionnent comme offices collecteurs pour ces lignes.

*) Correspondances par avion pour et de Francfort, Cologne, Dusseldorf, Essen/Mulheim, Anvers, Bruxelles Dortmund, Hanovre, Brême, Hambourg, Kiel, Flensburg.

Informations

Avis.

Nous mettons en garde contre:

CNX VKOOWKNI AOELXQTZ.

L'Information Horlogère Suisse

La Chaux-de-Fonds. Rue Léopold Robert 42.

Relations commerciales avec le Brésil.

L'attaché commercial à Rio de Janeiro, Monsieur Charles Redard, sera à la disposition des industriels et commerçants de Suisse, mardi le 25 mars 1930, à l'Office suisse d'expansion commerciale pour renseignements sur le Brésil.

Adresser demandes d'entretiens immédiatement à l'Office suisse d'expansion commerciale à Zurich, rue de la Bourse 10, en indiquant la nature des questions à traiter. Les demandes de renseignements peuvent aussi être envoyées par écrit au même bureau qui transmettra ensuite la réponse de l'attaché.

Convention d'établissement et de commerce entre la Suisse et l'Albanie.

Le 3 mars a eu lieu à Rome entre le ministre de Suisse et le ministre d'Albanie l'échange des instruments de ratification de la convention d'établissement et de commerce, conclue entre la Suisse et l'Albanie le 10 juin 1929. La convention est donc entrée en vigueur. Conformément à l'article 4, les marchandises suisses importées en Albanie bénéficieront du traitement de la nation la plus favorisée. Il convient de joindre aux envois un certificat d'origine délivré par la Chambre de commerce.

Registre du commerce

Raisons sociales.

Enregistrements:

22/2/30. — *Titze Emma* (des Agettes), horlogerie-bijouterie, Rue de Lausanne, Sion.

5/3/30. — *Fritz Huguenin et Fils*, soc. n. coll. (Fritz-Eugène H. père et Fritz-Eugène H. fils, du Locle), fabrication de cadrans métal, dorage de roues et de boîtes, Gibraltar 3, La Chaux-de-Fonds.

5/3/30. — *Alduo S. A.*, soc. an cap. soc. fr. 6,000 nom., fabrication de cadrans métalliques et toutes opérations s'y rattachant. Cons. adm.: Jules-Albert Ducommun, de La Chaux-de-Fonds et du Locle. Bureaux: Rue du Parc 133, La Chaux-de-Fonds.

3/3/30. — *Py et Pianaro*, soc. n. coll. (Emile Py, de Travers, Angelo Pianaro, d'Italie), fabrication de pierres fines pour l'horlogerie, Rue Jacottet, Travers.

3/3/30. — *Emile Comte-Jaquet* (E.-François C.-J., de Bernex), représentant en bijouterie, 7, Place du Temple, Carouge-Genève.

Radiations:

6/3/30. — *Adolf Briner*, argenterie, etc., Zurich 7.

3/3/30. — *Comte-Jaquet et Cie*, soc. n. coll., représentants dépositaires en bijouterie, Petit-Saconnex.

4/3/30. — *Paul Eberhardt*, représentations et commerce de coutellerie et d'orfèvrerie, Eaux-Vives (Genève).

Faillites.

Clôture de faillite:

4/3/30. — *Grandjean frères*, Fabrique La Chapelle, soc. n. coll., Le Locle.

4/3/30. — *Grandjean, Charles-Edouard*, l'un des chefs de la soc. n. coll. Grandjean Frères, Fabrique La Chapelle, Le Locle.

4/3/30. — *Grandjean Fritz-Léon*, l'un des chefs de la soc. n. coll. Grandjean frères, Fabrique La Chapelle, Le Locle.

COTES

11 mars 1930

Métaux précieux

Argent fin en grenailles fr. 90.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes » 3500.— »
» laminé, pour doreurs » 3575.— »
Platine » 13.— le gr.

Pour platine fourni par les clients, majoration de fr. 3 dès le 20 janvier 1930.

Boîtes or et bijouterie, Cote N° 3 en vigueur dès le 7 juin 1929.

Cours du diamant brut.

(Prix de Bourse au comptant pour grosses quantités).

Diamant boart fr. 9.40 à 9.60
Qualités supérieures fr. 0.30 à 1.20 par carat en plus
Éclats de diamants fr. 8.60 à 8.90

Cours communiqués par *Lucien Baszanger, Genève*.

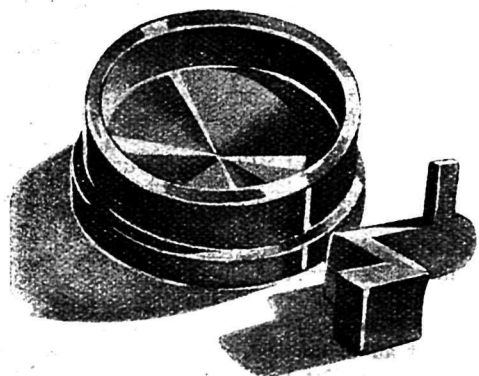
	Comptant		A terme	
London	6 mars	7 mars	6 mars	7 mars
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en £ stg.).				
Aluminium intér.	95	95	—	—
» export.	100	100	—	—
Antimoine	48-48.10/	48-48.10/	—	—
Cuivre	68.2/6	67.8/9	67.16/3	66.13/9
» settl. price	68	67.10/	—	—
» électrolytiq.	83.10-84.5/	83.10-84.5/	—	—
» best. selected	76-77.5/	75.15/-77	—	—
» wire bars	84.5	84.5/	—	—
Étain anglais	162.10/-163	160.5/-161	—	—
» étranger	162.12/6	159.7/6	163.17/6	161.2/6
» settl. price	161.15/	159.10/	—	—
» Straits	164	161.15	—	—
Nickel intérieur	170	170	—	—
» exportation	175	175	—	—
Plomb anglais	20.10/	20	—	—
» étranger	19.2/6	18.10/	19.2/6	18.15/
» settl. price	19.2/6	18.10/	—	—
Zinc	18.1/3	17.15/	18.13/9	18.7/6
» settl. price	18	17.15/	—	—
Paris				
(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)				
Nitrate d'argent	279	279	279	283
Argent	400	400	400	405
Or	17.500	17.500	17.500	17.500
Platine	54.000	54.000	54.000	54.000
» iridié 25 %	113 000	113 000	113 000	113 000
Iridium	280.000	280 000	280.000	280.000
(en francs français par gramme).				
Chlorure de platine	23.—	23.—	23.—	23.—
Platinite	26,85	26,85	26,85	26,85
Chlorure d'or	9,25	9,25	9,25	9,25
London				
(Ces prix s'entendent par once troy (31 gr. 103) 1000/1000).				
Or (shill.)	84/11 1/2	84/10 1/2	84/10 3/4	84/11 1/2
Palladium (Lstg.)	7 3/4	7 3/4	7 3/4	7 3/4
Platine (shill.)	240	240	240	240
(par once standard 925/1000 en pence).				
Argent en barres	18 15/16	18 3/4	19 1/16	19 3/16
New-York				
(Ces prix s'entendent en cents par once de 31 gr. 103).				
Argent en barres	40 5/8	40 5/8	41 1/4	40 7/8
Escompte et change.				
Suisse: Taux d'escompte 3 1/2				
» » avance s/nantissement 4 1/2				
Change sur Paris fr. 20,175				

		Parité	Escompte	Demande	Offre
		en francs suisses %			
France	100 Frs	20.305	3	20,175	20 25
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22	4	25,12	25,155
U. S. A.	1 Dollar	5.18	4 1/2	5,16	5 19
Canada	1 Dollar	5.18	—	5,13	5 17
Belgique	100 Belga	72.06	4 1/2	72.—	72 20
Italie	100 Lires	27.27	6 1/2	27.—	27,20
Espagne	100 Pesetas	100.—	5	62.—	63.—
Portugal	100 Escudos	560.—	8	23.—	23,35
Hollande	100 Florins	208.32	3 1/2	207,20	207,70
Indes néerl.	100 Guilders	208.32	—	207.—	207,40
Allemagne	100 Reichsmk	123.45	5 1/2	123,30	123 60
Dantzig	100 D.Gulden	100.88	5 1/2	100,50	101,50
Autriche	100 Schilling	72.93	7 1/2	72,75	73,05
Hongrie	100 Pengö	90.64	7 1/2	90,30	90 50
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33	5	15,20	15,25
Esthonie	100 Cour.	139.—	8	137,85	138,25
Lettonie	100 Lats	100.—	6	99,30	100,50
Lithuanie	100 Lits	51.80	7	51.—	51,90
Russie	100 Roubles	266.67	8	266.—	267,20
Suède	100 Cr. sk.	138.89	4	138,60	139 —
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	5 1/2	138,20	138,40
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	4 1/2	138,20	138,40
Finlande	100 Markka	13.05	7	12 80	13 —
Pologne	100 Zloty	58.14	8	57,75	58 —
Yougoslavie	100 Dinars	100.—	6	9,12	9,14
Albanie	100 Francos	100.—	9	—	—
Grèce	100 Drachmes	6.72	9	6,60	6,80
Bulgarie	100 Leva	3.74	10	3,60	3,80
Roumanie	100 Lei	3.10	9	3,07	3,09
Turquie	1 Livre t.	22.78	—	23.—	23,60
Egypte	1 Livre eg.	25.92	—	25,65	26,05
Atrique Sud	1 Liv. stg.	25.22	6	25,20	25,30
Australie	1 Liv. stg.	25.22	6-7	25,51	25,90
Argentine	100 Pesos	220.—	7	193.—	196.—
Bésil	100 Milreis	165.—	—	58,75	60 80
Chili	100 Pesos	63.—	6	63.—	63,60
Uruguay	100 Pesos	536.—	—	461.—	463 —
Colombie	100 Pesos	504.—	—	497.—	498,40
Pérou	1 Libra	25.22	6	18.—	18 60
Equateur	100 Sucres	103.60	—	101 60	102,70
Bolivie	100 Bolivianos	189.16	—	186.—	186,70
Vénézuéla	100 Bolivars	100.—	—	98.—	99,20
Mexique	100 Pesos	258.32	—	246.—	248 —
Philippines	100 Pesos	258.—	—	254,60	255,50
Indes brit.	100 Roupiés	189.16	7	185.—	187 50
Chine	100 Taels	—	—	241 —	252 —
Japon	100 Yens	258.33	5.48	252.—	255 —

Imprimeurs: *Haefeli & Co., La Chaux-de-Fonds*

Pièces-estampées

EN LAITON, CUIVRE
MAILLECHORT ET
ALUMINIUM



*Barillets, coqs et
autres pièces pour
l'industrie horlogère*

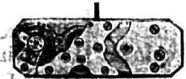
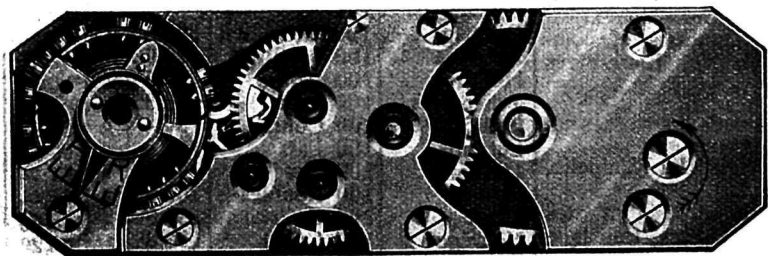
Les Usines Thécla S.-A.
St. Ursanne



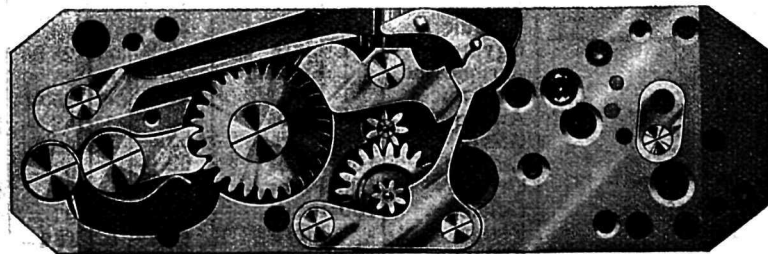
FABRIQUES D'EBAUCHES



SCHILD FRÈRES & Co.
GRENCHE (Suisse)



GRANDEUR NATURELLE



MOUVEMENT-BAGUETTE

CALIBRE B 612
7,25 x 22,50 mm.

PROTÉGÉ PAR DEUX BREVETS SUISSES DÉPOSÉS
TOUTE CONTREFAÇON SERA POURSUIVIE

Fabrique de Boîtes
Werthmüller frères

Bienne

Rue de la Loge 16 — Tél. 33.64



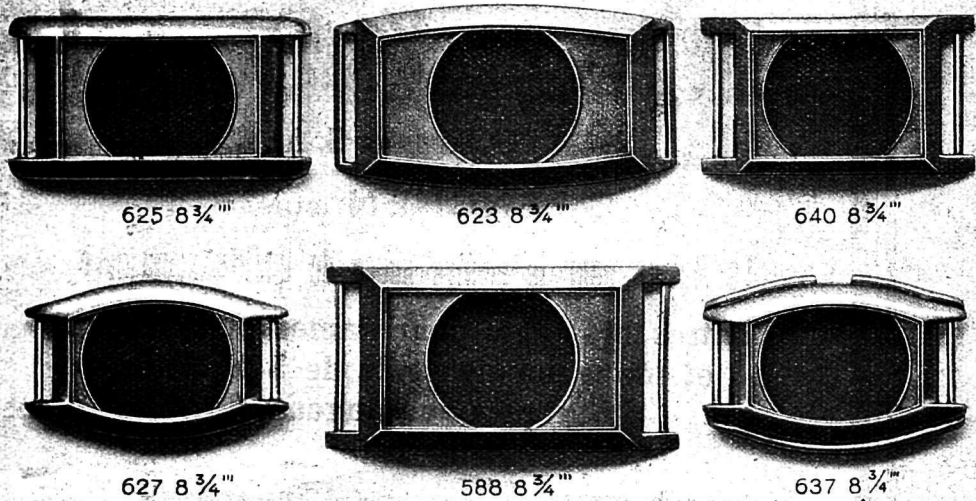
Spécialité :

Boîtes chromées

Différents modèles
de 10 1/2 - 12 lig.



Demandez notre catalogue
avec prix.



LES FILS DE ROBERT GYGAX ST-IMIER

Succ. de ROBERT GYGAX

Téléphone 18

Maison fondée en 1876

Tous métaux et pour tous pays*Fournissent la boîte finie décorée.**Se chargent de tout nouveau modèle.**Demandez le dernier catalogue.*

3789

Le plus grand choix de boîtes fantaisie

Ensuite de l'avis paru dans le N° 17 de la „Fédération Horlogère Suisse“ du 1^{er} mars 1930, sous le titre „Radiation“ :

„Piguet frères & Cie, pierres fines pour l'horlogerie, Soc. com., Brassus“

nous tenons de spécifier que cette société en commandite a été radiée depuis longtemps et remplacée par la

„Société anonyme de la Fabrique de Joyaux pour Horlogerie et autres Industries, Piguet frères & Cie, au Brassus“

laquelle poursuit son activité comme par le passé.

386

Piguet frères & Cie, S. A., Brassus.

Fabrique de Pierres fines pour l'horlogerie

Exécution soignée dans tous les genres

TROUS OLIVÉS

371

Ernest THOMET

Pierriste diplômé par l'Union suisse des Arts et Métiers

Rue du Milieu 14 b

BIENNE

Téléphone 23.28

E. BÜRKI & Co. Beaustyl Watch Co.

Téléphone 37.51

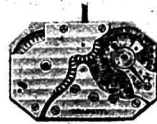
BIENNE

Rue des Pianos 55

Mouvements ancre baguettes
ovales, rectangles et ronds, de 3 3/4 à 10 1/2 lig.

Qualité garantie

Prix avantageux



Faites un essai avec nous. Notre qualité sérieuse vous donnera satisfaction. Vos clients seront contents et vous resterez fidèles.

Fabrique de
Pendants, Couronnes, Anneaux

Plots et Anses pour montres
bracelets

Assortiments fantaisies en tous genres



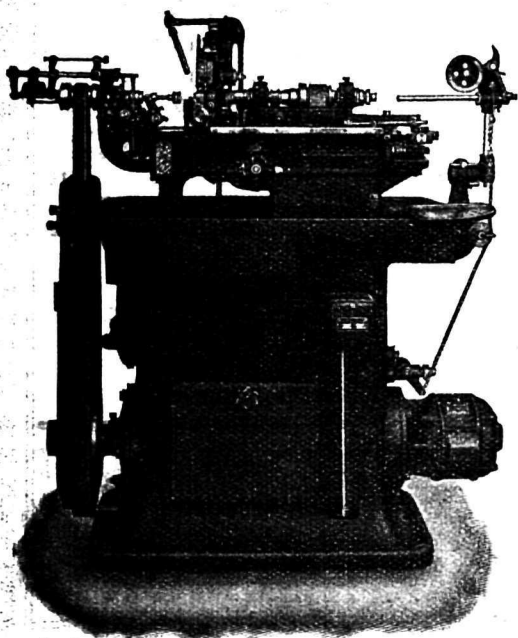
BOURQUIN FRÈRES S.A.
BIENNE 7

Téléphone 28.15

Télégrammes: Anneaux

COMMISSION - EXPORTATION

336



DÉCOLLETEUSES BECHLER

les plus perfectionnées et les plus
productives pour les décolletages
de haute précision.

1346

Machines à commande directe par moteur

ANDRÉ BECHLER, MOUTIER

Fabrique de Machines.



LA CHAUX-DE-FONDS

TÉLÉPHONE 16.92

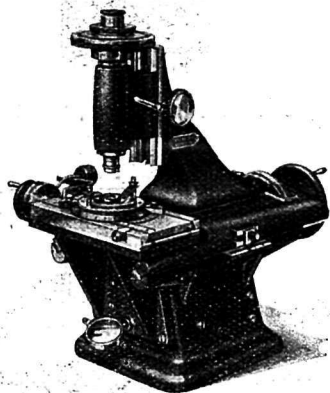
DÉPÔT À BIENNE

VERRES DE MONTRES EN GROS

Stock permanent d'environ 50.000 grosses

Concessionnaire pour la Suisse des

VERRERIES UNIES



Machine à mesurer et pointer N° 0

Modèle N° 2a, capacité 300/200 mm.
" N° 2, " 200/200 "
" N° 1, " 100/100 "
" N° 0, " 70/50 "

HENRI HAUSER S.A.

Fabrique de Machines de précision

BIENNE 4

Téléphone 49.22

SPÉCIALITÉS: 3000

**Machines à mesurer
et pointer de haute précision**

Perceuses sensibles de précision
Modèles I et II, capacités 2 et 4 mm.
à 1 et plusieurs arbres.

Machines d'ébauches modernes

Machines à sortir de précision de tous systèmes

Wega Watch

Téléph. 2

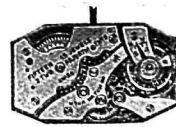
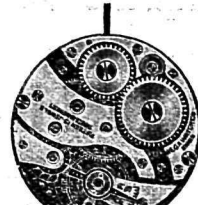
O. Kessler S. A.

Téleg.: Wega Grenchen

GRENCHE (SUISSE)

La Maison pour la montre ancre de qualité supérieure
Montres bracelets pour dames et messieurs
et mouvements seuls de 5 à 13 lig.
à prix avantageux

3452



Demandez notre dernier catalogue.

DORAGES

MOUVEMENTS

Poudre d'argent
américain

ROUES

Circulaires
Poudre d'argent
Genres courants

Prix avantageux
Qualité garantie
Livraisons rapides

79

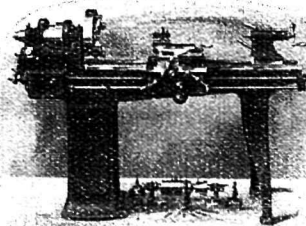
Vve de Ls Estoppey Addor & Fils

Wasen 32

BIENNE

Tél. 40.92

MAISON FONDÉE EN 1880



ARISTON

Le tour de mécanicien qu'il vous faut.
Précis et bon marché.

H. P. 175 X E. P. 600 - 1000 - 1500 - 2000 mm

Maison J. WORMSER 3466

ACIERS — MACHINES — OUTILS
LA CHAUX-DE-FONDS

*N'apportez pas vos annonces
à la dernière minute.*



TÉLÉPHONE
13

**FABRIQUE DE RESSORTS
PAUL DUBOIS
CORGÉMONT**

MAISON RENOMMÉE POUR SA
FABRICATION RÉGULIÈRE